

[Klicken Sie hier, um diese Seite zu drucken](#)



E-VISION 8000i DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 8000i WU (Vorläufig)

7,600 ISO / 6,800 ANSI Lumen | Kontrast: 20,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 123-532

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser Phosphor
Display-Art:	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
DMD-Spez:	1920 x 1200 Pixel nativ, +/- 12 ° Neigungswinkel Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
Bildverhältnis:	16x10
Füllfaktor:	87%
Wichtigste Funktionen:	Video- und Grafikverarbeitung • HDMI 2.0 • DisplayPort 1.2 • Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential, TopBottom und Dual Pipe 3D Formate. • Synchronisierung von aktiven Brillen oder Polarisierungsschaltern. • DICOM-Simulationsmodus (für nicht-diagnostische Zwecke oder Schulungen) • HDR-Unterstützung • 2D Smear Reduction Geometriekorrektur • Vertikale und horizontale Trapezkorrektur • Vier-Ecken-Einstellung

	• Wählbare Seitenverhältnisse: 5:4 / 4:3/ 16:1 0 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled • Digitaler Zoom HDBaseT- Schnittstelle • Eingebaute Unterstützung für die Übertragung von unkomprimiertem High-Definition-Video über Standard-CAT5e/6-LAN-Kabel. • Der Projektor kann mit einer kostengünstigen Verkabelung bis zu 100 m von der Quelle entfernt aufgestellt werden. • DBaseT% Beinhaltet Ethernet 1 OOBaSeT und RS232/IR-Steuerung Farbverarbeitings • Phosphor wheel: 2 x 7200rpm (120Hz) • Phosphorrad: 2 x 7200 U/min (120 Hz) • Farbrad: 4 Segment RGBY 2 x 7200rpm (120Hz) • 10-Bit-Farbverarbeitung (30 Bits pro Pixel) 1.073.741.824 Farben • Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung.																																																												
Quellenkompatibilität	Graphics standards: Up to WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB																																																												
Inputs/Outputs	<table><tr><th colspan="3">Video und Computer</th></tr><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>HDMI 2.0</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>DisplayPort 1.2</td><td>DisplayPort</td><td>2</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>8P8C "RJ45"</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI in</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Kommunikation und Steuerung</th></tr><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>3D Sync In</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync Out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync IR</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>LAN / Art-Net</td><td>EtherCON RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>HDBaseT/Ethernet/RS232/IR</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial In RS-232C</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial Out RS-232C</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote In</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote Out</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>USB Power out 5V/2A</td><td>USB Type A</td><td>1</td></tr></table>	Video und Computer			Typ	Anschluss	Menge	HDMI 2.0	HDMI	2	DisplayPort 1.2	DisplayPort	2	HDBaseT	8P8C "RJ45"	1	3G-SDI in	BNC	1	3G-SDI out	BNC	1	Kommunikation und Steuerung			Typ	Anschluss	Menge	3D Sync In	BNC	1	3D Sync Out	BNC	1	3D Sync IR	BNC	1	LAN / Art-Net	EtherCON RJ45	1	HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1	Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1	Serial Out RS-232C	9-pin D-Sub	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1	USB Power out 5V/2A	USB Type A	1
Video und Computer																																																													
Typ	Anschluss	Menge																																																											
HDMI 2.0	HDMI	2																																																											
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2																																																											
HDBaseT	8P8C "RJ45"	1																																																											
3G-SDI in	BNC	1																																																											
3G-SDI out	BNC	1																																																											
Kommunikation und Steuerung																																																													
Typ	Anschluss	Menge																																																											
3D Sync In	BNC	1																																																											
3D Sync Out	BNC	1																																																											
3D Sync IR	BNC	1																																																											
LAN / Art-Net	EtherCON RJ45	1																																																											
HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1																																																											
Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1																																																											
Serial Out RS-232C	9-pin D-Sub	1																																																											
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1																																																											
Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1																																																											
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1																																																											
USB Power out 5V/2A	USB Type A	1																																																											
3D Formats Supported	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom																																																												
HDTV Formats Supported	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N), SECAM (B,D,G,K,K1,L) Display Support for 2K 2048 x 1080 up to 60Hz and 4K-UHD 3840 x 2160 up to 60Hz																																																												
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac																																																												

Bandbreite																																					
Fernbedienung	Ansteuerbare IR																																				
Automatisierungssteuerung	LAN - Webseitensteuerung TCP/UDP-Steuerung RS-232 Alert Mail für Projektor LAN Control-Crestron® Connected LAN Control-Pj Link Class 1 kompatibel LAN Control-AMX® Device Discovery Art-Net (DMX) Steuerung																																				
Farbtemperatur	User selectable: 3200K/ 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Native																																				
Operation																																					
Beleuchtungsart	Laser Phosphor																																				
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden																																				
Linsen	<table><tr><th>Linse</th><th>Tellnr</th><th>Linsenverstellung</th><th>Fokus-Reichweite*</th></tr><tr><td>0.38 :1 fixed</td><td>117-341</td><td>0.68m - 2.44m</td><td>Depends on image size, see Installation Guide.</td></tr><tr><td>0.75 - 0.93 :1 zoom</td><td>115-339</td><td>1.02m - 12.7m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>0.76 :1 fixed</td><td>112-499</td><td>0.81m - 5.08m</td><td>none</td></tr><tr><td>1.25 - 1.79 :1 zoom</td><td>112-500</td><td>1.33m - 11.73m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>1.73 - 2.27 :1 zoom</td><td>112-501</td><td>1.83m - 14.9m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>2.22 - 3.67 :1 zoom</td><td>112-502</td><td>2.36m - 24.2m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>3.58 - 5.38 :1 zoom</td><td>112-503</td><td>3.8m - 35.35m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>5.31 - 8.26 :1 zoom</td><td>112-504</td><td>5.59m - 54.8m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr></table> * Lens focal ranges above are the optimised distances but are likely to focus further, please contact your RSM for more details. Lens ratio tolerances: E-Vision Series: +/-3%. HighLite Series: +/- 5%. M-Vision Series: +/- 2%. Titan Series: +/-2%, INSIGHT Series: +/-2%,	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.	0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none	1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																																		
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.																																		
0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none																																		
1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
Linsenhalterung	Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus. Intelligenter Linsenspeicher mit 10 benutzerdefinierbaren, voreingestellten Positionen (mit Ausnahme der UST-Linse).																																				

Mechanischer Einbau	Tischprojektion (Front/ Rück) Deckenprojektion (Front/ Rück) Verstellbare Füße (vorne, hinten) Deckenmontage-kompatibles Gehäuse mit 6 M4*0,7-Montagelöchern verfügbar, maximale Schraubenlänge J 6mm			
Ausrichtung	Tischobefläche oder umgedreht: Ja Nach oben: Ja Nach unten zeigend: Ja Rolle (Portrait): Ja			
Strombedarf	100-240VAC 50/60Hz single phase 6.8A			
Stromverbrauch	442W @ 240VAC (100% Normalmodus) 473W @ 100VAC (100% Normalmodus) Standby: <0.5W (Network Off), <2W (Network On)			
Wärmeableitung	1507 BTU/Hour @ 240VAC (im Normalmodus) 1613 BTU/Hour @ 100VAC (im Normalmodus)			
Lüftergeräusch	Normalmodus: <41 dBA typisch			
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Force ECO over 35°C (95°F)			
Betriebsfeuchtigkeit	20% - 90% nicht kondensierend			
Gewicht (nur Gehäuse)	27.5 kg / 60.6 lbs			
Abmessungen	L: 598mm x W: 500mm x H:218mm L: 23.54 inch x W: 19.68 inch x H: 8.58 inch			
Sicherheit/EMV-Vorschriften	CB report, cTUVus, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), CCC (China), CECP (China Energy Conservation Program), CELP (China Environmental Labeling Program), China RoHS, FCC Class A (USA), FDA, KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia), IEC 60825-1 Ed3 :2014 - Class 1 Laser Product, IEC EN 62471-5:2015 - Risk Group 2 & 3 (Lens dependent)			
Zubehör	<table><tr><td>Zubehör</td><td>Teilnr.</td></tr></table> <i>* Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können sich ändern. Bitte laden Sie den vollständigen Satz von CAD-Dateien für dieses Display herunter, um genauere Informationen zu erhalten.</i>		Zubehör	Teilnr.
Zubehör	Teilnr.			
Downloads				
User Guide				



DIGITAL PROJECTION, LTD



Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX



T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674



www.digitalprojection.co.uk



DIGITAL PROJECTION, INC

DIGITAL PROJECTION

Specifications subject to change without notice.
©2022 Digital Projection. DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc



55 Chastain Road, Suite 115 Kennesaw, GA.

30144



T: 770.420.1350 | F: 770.420.1360



www.digitalprojection.com



DIGITAL PROJECTION, CHINA



Rm A2301, Shaoyaoju 101 North Lane, Shi Ao

International Center, Chaoyang District, Beijing 100029,
PR China



T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770



Certificate Number 13629
ISO 9001